Panasonic

笠なし型照明器具
反射笠付型照明器具

施工説明書・取扱説明書

保管用

品　番　(笠なし型) FA11021Z・FA11031Z・FA21021Z・FA31021Z
(反射笠付型) FA11221Z・FA21221Z・FA31221Z
(片反射笠付型) FA11222Z・FA21222Z

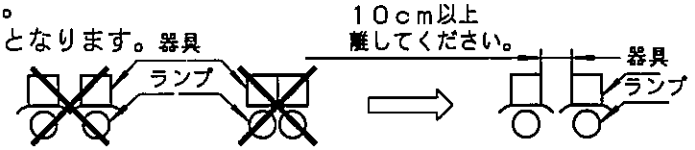
(一般屋内用)　・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

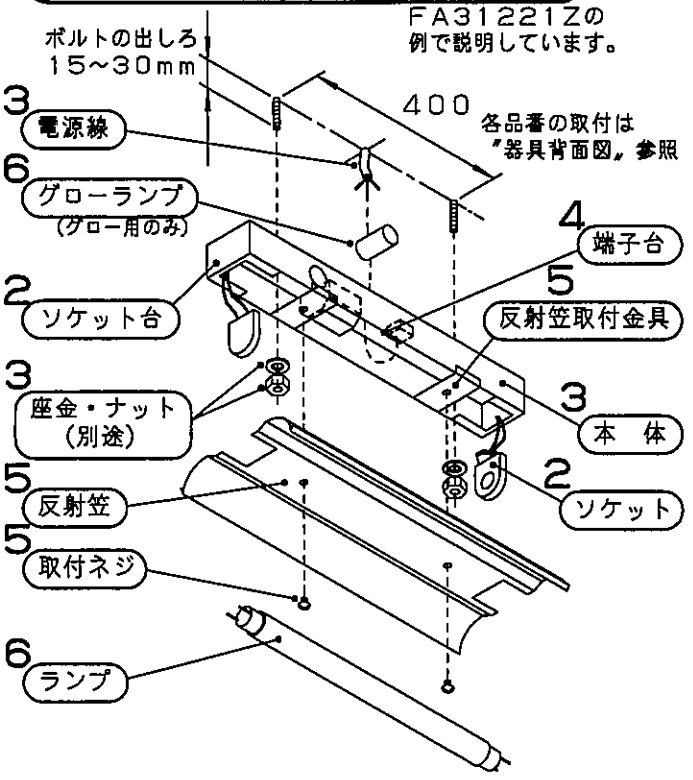
●施工は、施工説明にしたがい確実に行なう。　施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
●吊具等での取付けは、必ず適合するものを使用する。　落下・感電・火災の原因となります。
●器具を改造しない。　落下・感電・火災の原因となります。
●表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災の原因となります。
●右図に示すように、器具を密集して取付けない。
密集させて取付けると、過熱により火災の原因となります。



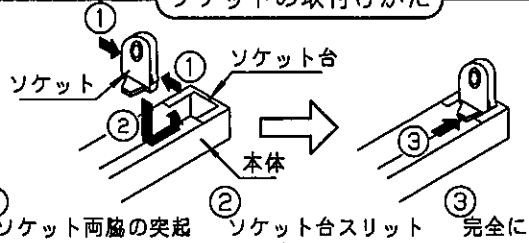
⚠注意

●直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。　落下・感電・火災の原因となります。
●周囲温度は、5～35℃以外では、使用しないでください。　ちらつきや短寿命の原因となります。

各部のなまえと取付方法



ソケットの取付けかた



1 取付前の確認

・器具質量（1．3kg；FA31221Z））に十分に耐えるよう、取付ボルト（20W・30Wのみ）又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保する。
（取付ボルトは、W3／8又はM10を使用する。）
（木ネジは、丸木ネジの呼び4．1以上を使用する。）
不備があると器具落下の原因となります。

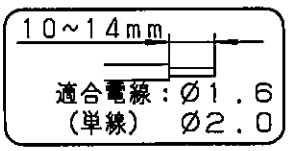
2 ソケットの取付

・ソケットをソケット台に確実に取付ける。

3 本体の取付

・電源線を本体の電源穴から引き込んでおく。
・本体を取付ボルト又は、木ネジで確実に取付ける。

4 電源線の接続



【15W・20W・30Wタイプ】
・電源線を確実に差し込む。
・端子台の容量は、20Aです。

【10Wタイプ】
・電源線と器具の口出し線を確実に接続する。

【共通】
・安定器を内蔵している側のエンドには電源用通線穴がありませんので、器具間で送り配線される場合は、天井面を通して行なってください。
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、火災の原因となります。

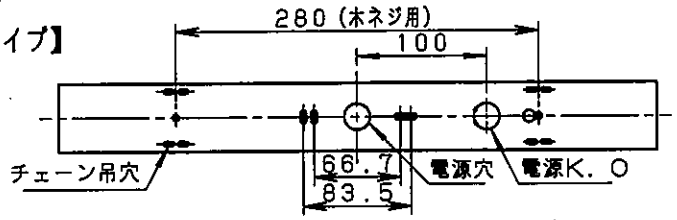
5 反射板（笠）の取付

・本体のリブに反射板を確実にはめ込む。（笠なし型）
・反射笠を反射笠取付金具、同梱の取付ネジで確実にネジ止めする。　（反射笠付型、片反射笠付型）
取付が不完全な場合、反射板（笠）落下の原因となります。

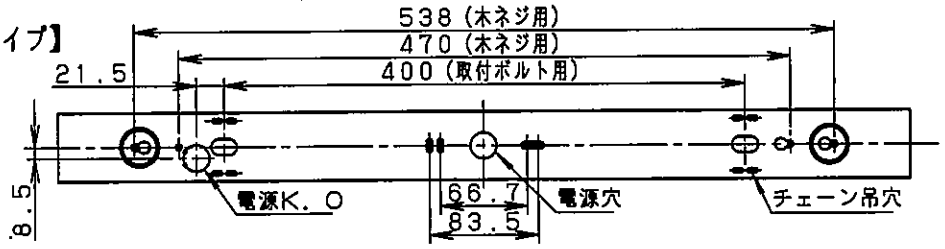
6 ランプ・グローランプを確実に取付ける

器具背面図

【10W・15Wタイプ】



【20W・30Wタイプ】



取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具を改造しない。　感電・火災の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、感電・火災の原因となります。
すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切る。　感電の原因となります。

⚠注意

●アルカリ系洗剤は使用しないでください。　強度低下による破損の原因となります。
●照明器具には寿命があります.
設置して※10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。　点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

・保証について――この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。
ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
・保証書について――保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
・補修用性能部品の保有期間――弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

・器具の清掃について――・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
・ランプ交換について――・本体表示にしたがって、下記の指定された部品を使用してください。
（パナソニック製蛍光ランプをご使用ください。）

交換部品

品　番	蛍光ランプ	グローランプ
FA11021Z・FA11221Z・FA11222Z	FL10	FG-7EL
FA11031Z	FL15	
FA21021Z・FA21221Z・FA21222Z	FL20S FL20SS/18	FG-1EL
FA31021Z・FA31221Z	FL30S	

起動方式EM／EHの場合、グローランプは不要です。

⚠注意
●感電のおそれあり
ランプ交換時は必ず
電源を切ってください。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット　〒571-8686　大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）　0120-878-236（FAX）

N0400-080314　取説NO. FA31221Z-T8